Case 1:01-cv-12257-PBS Document 7550-1 Filed 05/19/11 Page 1 of 7

AO 88A (Rev. 05/09) Subpoena to Testify at a Deposition in a Civil Action (Page 2)

Civil Action No.

PROOF OF SERVICE

(This section should not be filed with the court unless required by Fed. R. Civ. P. 45.)

licaid	S.W.					Rm. 71
	Washington, D.C	20201	on (date)	4/14/2011; 9 1	3:08 р.ш.	
	☐ I returned the subpoena unexecuted because:					
	·			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	Unless the subpoena was issued on behalf of the United States, or one of its officers or agents, I have also tendered to the witness fees for one day's attendance, and the mileage allowed by law, in the amount of					
	\$ 44.59		id the inneage and	Jwed by law, in the a	mount of	
My fee	es are \$	£ 41 1				
		for travel and \$	for servi	ices, for a total of \$. 00,00	
Date:	I declare under penalty of perjury that this information is true. 4/14/2011					
				's signature		
		James Hi	lton Privat	te Process Ser	ver	
			Printed n	ame and title		
		P.O. Box	18647, Wash	hington, DC 2	0036	
			Server	's address		
Additio	phal information regard	ing attempted service, etc:				
		on this 14th day of Apr		-		

CHRISTINA 8, THOMPSON NOTARY PUBLIC STATE OF MARYLAND County of Washington My Commission Expires March 1, 2015

Federal Rule of Civil Procedure 45 (c), (d), and (e) (Effective 12/1/07)

(c) Protecting a Person Subject to a Subpoena.

- (1) Avoiding Undue Burden or Expense; Sanctions. A party or attorney responsible for issuing and serving a subpoena must take reasonable steps to avoid imposing undue burden or expense on a person subject to the subpoena. The issuing court must enforce this duty and impose an appropriate sanction which may include lost earnings and reasonable attorney's fees on a party or attorney who fails to comply.
 - (2) Command to Produce Materials or Permit Inspection.
- (A) Appearance Not Required. A person commanded to produce documents, electronically stored information, or tangible things, or to permit the inspection of premises, need not appear in person at the place of production or inspection unless also commanded to appear for a deposition, hearing, or trial.
- (B) Objections. A person commanded to produce documents or tangible things or to permit inspection may serve on the party or attorney designated in the subpoena a written objection to inspecting, copying, testing or sampling any or all of the materials or to inspecting the premises or to producing electronically stored information in the form or forms requested. The objection must be served before the earlier of the time specified for compliance or 14 days after the subpoena is served. If an objection is made, the following rules apply:
- (i) At any time, on notice to the commanded person, the serving party may move the issuing court for an order compelling production or inspection.
- (ii) These acts may be required only as directed in the order, and the order must protect a person who is neither a party nor a party's officer from significant expense resulting from compliance.

(3) Quashing or Modifying a Subpoena.

- (A) When Required. On timely motion, the issuing court must quash or modify a subpoena that:
 - (i) fails to allow a reasonable time to comply;
- (ii) requires a person who is neither a party nor a party's officer to travel more than 100 miles from where that person resides, is employed, or regularly transacts business in person except that, subject to Rule 45(c)(3)(B)(iii), the person may be commanded to attend a trial by traveling from any such place within the state where the trial is held;
- (iii) requires disclosure of privileged or other protected matter, if no exception or waiver applies; or
 - (iv) subjects a person to undue burden.
- **(B)** When Permitted. To protect a person subject to or affected by a subpoena, the issuing court may, on motion, quash or modify the subpoena if it requires:
- (i) disclosing a trade secret or other confidential research, development, or commercial information;
- (ii) disclosing an unretained expert's opinion or information that does not describe specific occurrences in dispute and results from the expert's study that was not requested by a party; or
- (iii) a person who is neither a party nor a party's officer to incur substantial expense to travel more than 100 miles to attend trial.
- (C) Specifying Conditions as an Alternative. In the circumstances described in Rule 45(c)(3)(B), the court may, instead of quashing or modifying a subpoena, order appearance or production under specified conditions if the serving party:
- (i) shows a substantial need for the testimony or material that cannot be otherwise met without undue hardship; and
- (ii) ensures that the subpoenaed person will be reasonably compensated.

- (d) Duties in Responding to a Subpoena.
- (1) Producing Documents or Electronically Stored Information.

 These procedures apply to producing documents or electronically stored information:
- (A) Documents. A person responding to a subpoena to produce documents must produce them as they are kept in the ordinary course of business or must organize and label them to correspond to the categories in the demand.
- **(B)** Form for Producing Electronically Stored Information Not Specified. If a subpoena does not specify a form for producing electronically stored information, the person responding must produce it in a form or forms in which it is ordinarily maintained or in a reasonably usable form or forms.
- (C) Electronically Stored Information Produced in Only One Form. The person responding need not produce the same electronically stored information in more than one form.
- (D) Inaccessible Electronically Stored Information. The person responding need not provide discovery of electronically stored information from sources that the person identifies as not reasonably accessible because of undue burden or cost. On motion to compel discovery or for a protective order, the person responding must show that the information is not reasonably accessible because of undue burden or cost. If that showing is made, the court may nonetheless order discovery from such sources if the requesting party shows good cause, considering the limitations of Rule 26(b)(2)(C). The court may specify conditions for the discovery.

(2) Claiming Privilege or Protection.

- (A) Information Withheld. A person withholding subpoenaed information under a claim that it is privileged or subject to protection as trial-preparation material must:
 - (i) expressly make the claim; and
- (ii) describe the nature of the withheld documents, communications, or tangible things in a manner that, without revealing information itself privileged or protected, will enable the parties to assess the claim.
- (B) Information Produced. If information produced in response to a subpoena is subject to a claim of privilege or of protection as trial-preparation material, the person making the claim may notify any party that received the information of the claim and the basis for it. After being notified, a party must promptly return, sequester, or destroy the specified information and any copies it has; must not use or disclose the information until the claim is resolved; must take reasonable steps to retrieve the information if the party disclosed it before being notified; and may promptly present the information to the court under seal for a determination of the claim. The person who produced the information must preserve the information until the claim is resolved.
- (e) Contempt. The issuing court may hold in contempt a person who, having been served, fails without adequate excuse to obey the subpoena. A nonparty's failure to obey must be excused if the subpoena purports to require the nonparty to attend or produce at a place outside the limits of Rule 45(c)(3)(A)(ii).

SCHEDULE A

DEFINITIONS

- 1. "AMP" or "Average Manufacturer Price" shall have the meaning set forth in 42 U.S.C. § 1396r-8(k)(1).
- 2. "CMS" means the United States Centers for Medicare and Medicaid Services; all of its predecessors (including the Health Care Financing Administration or HCFA); constituent parts (including the Department of Health and Human Services); present and former directors, officers, employees, agents, attorneys, and accountants; and any other person who currently or formerly acted or purported to act on their behalf.
- 3. "Defendants" refers to Actavis MidAtlantic LLC, Alpharma USPD Inc. f/k/a Barre National Inc., and Barre Parent Corp.; Par Pharmaceutical, Inc. and Par Pharmaceutical Companies, Inc.; Sandoz Inc. f/k/a Geneva Pharmaceuticals Inc.; and Watson Pharmaceuticals, Inc. and Schein Pharmaceutical, Inc. (n/k/a Watson Pharma, Inc.).
- 4. "Generic Drugs" shall mean drugs to which pharmaceutically and therapeutically equivalent drugs containing the same active ingredient exist.
 - 5. "Including" means including without limitation.
- 6. "MAC" or "Maximum Allowable Cost" shall have the meaning set forth in 42 C.F.R. § 50.504 or any analogous state statute or regulation.
 - 7. "Medicaid" means the Medicaid Program, as administered by the various states.
- 8. "Program" means any program under which Medicaid pays reimbursement for pharmaceuticals and includes all State Medicaid Programs and any insurance program that provides pharmaceutical benefits to State and/or federal employees.

5

10

15

20

25

30

ist erreicht, wenn der Laserstrahl die Zielmarke trifft.

Das U.S. Patent 5,717,666 offenbart eine Justiervorrichtung für ein optisches Mittel, um den Versatz zwischen der zentralen Achse einer Linse und der optischen Achse eines Laserstrahls zu ermitteln und auszugleichen. Die Vorrichtung offenbart einen ersten und einen zweiten Photodetektor. Der erste Photodetektor ist entlang der zentralen Achse der Linse bewegbar, um somit das Ausmaß des Versatzes zu bestimmen. Mit dem zweiten Photodetektor wird die Verteilung des Laserstrahls bestimmt. Ferner ist ein Strahlteiler vorgesehen, der den Laserstahl auf die beiden Photodetektoren richtet. Ein Mechanismus verstellt die Laserlichtquelle an Hand der von den beiden Photodetektoren erhaltenen Signalen, um die Laserlichtquelle entsprechend zu justieren.

Der vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Verfahren zu schaffen, mit dem auf einfache Weise der Strahlengang in einem optischen System justiert werden kann.

Die Aufgabe wird gelöst durch ein Verfahren, das durch die folgenden Schritte gekennzeichnet ist:

- Einkoppeln des Lichtstrahls des optischen System an einer Einkoppelstelle in eine Einrichtung zum Justieren des Lichtstrahls und dabei Erzeugen eines Einkoppellichtstrahls in der Einrichtung;
- Lenken des Einkoppellichtstahls auf mindestens zwei Photodetektoren,
 wobei die Photodetektoren jeweils unterschiedlich von der Einkoppelstelle beabstandet sind;
- Ermitteln der Abweichung des Einkoppellichtstahls von der Soll-Position aus den elektrischen Signalen der Photodetektoren und
- Verstellen von mindestens einem optischen Element des optischen
 Systems, um den Einkoppellichtstahl in die Soll-Position zu bringen.

Eine weitere Aufgabe der Erfindung besteht darin, ein Mikroskop zu schaffen, das auf einfache, schnelle und sichere Weise justiert bzw. dessen Justierung überprüft werden kann.

Die Aufgabe wird durch ein Mikroskop gelöst, das dadurch gekennzeichnet ist,





dass mindestens ein einstellbares optisches Element in der optischen Achse des Mikroskops vorgesehen ist und dass mindestens eine Einrichtung zum Justieren in einer dem optischen Element nachgeschalteten Position des Strahlengangs des Mikroskops angebracht ist.

Dies hat den Vorteil, dass insbesondere im optischen Gerätebau die charakteristischen Strahlparameter, zumindest an einer Stelle eines Strahlenganges, im optischen System gemessen werden. Besonders vorteilhaft ist die Verwendung der Einrichtung zum Justieren bei einem Mikroskop. Dabei besitzt das Mikroskop entsprechende Positionen, an denen die Einrichtung zum Justieren angebracht werden kann. An Hand dieser Messung können im optischen System bzw. Mikroskop bestimmte optische Elemente durch Stellelemente in ihrer Lage verändert werden, um dadurch die räumliche Lage des Lichtstrahls im optischen System derart zu verändern, dass der Lichtstrahl in die erforderliche Soll-Position gebracht wird. Die erforderliche Soll-Position des Lichtstrahls deckt sich mit der durch das optische System definierten optischen Achse.

Die erfindungsgemäße Einrichtung kann an jeder Stelle des optischen

Systems bzw. Mikroskops angebracht werden. Die Einrichtung kann auf zwei verschiedene Arten am optischen System angebracht werden. Die erste Möglichkeit besteht darin, dass der Lichtstrahl des optischen Systems direkt und ohne Ablenkung in die Einrichtung gelangt. Die Einrichtung wird an einer Einkoppelstelle durch eine entsprechende Befestigung direkt in den Strahlengang des optischen Systems gebracht. Die Einrichtung ist mit einem Mittel zum Einkoppeln versehen, wodurch ein Einkoppellichtstrahl erzeugt wird, der ohne Winkeländerung in die Einrichtung gelangt. Das Mittel zum Einkoppeln kann z.B. eine Linse oder ein Strahlabschwächer (Graufilter) sein. Die zweite Möglichkeit besteht darin, dass der Lichtstrahl des optischen Systems über eine Ablenkung (mit Winkeländerung) in die Einrichtung gelangt, wodurch in der Einrichtung der Einkoppellichtstrahl definiert wird. An der Einkoppelstelle gelangt der Lichtstrahl mittels eines Strahlteilers oder eines herkömmlichen Spiegels in die Einrichtung.

Die Mindestanforderung für die Einrichtung ist, dass mindestens ein erster und ein zweiter Photodetektor in jeweils unterschiedlichen Abständen zur





20

25

30

Einkoppelstelle angeordnet sind. Die Photodetektoren sind vorzugsweise als 2-dimensionale, positionsempfindliche Detektoren ausgebildet. In der Einrichtung ist mindestens ein Umlenkmittel vorgesehen, das den Einkoppellichtstrahl auf den ersten Photodetektor richtet. Der das

- Umlenkmittel passierende Anteil des Einkoppellichtstrahls gelangt auf den zweiten Photodetektor. An oder in der Einrichtung können die Photodetektoren unterschiedlich angebracht werden. Die einzige Bedingung für die Einrichtung, die beim Anbringen der Photodetektoren erfüllt werden muss, ist, dass die Photodetektoren sich in jeweils unterschiedlichen
- Abständen zu der Einkoppelstelle befinden. In einer weiteren Ausführungsform der Erfindung können zusätzlich zu den Photodetektoren optische Zielmarken vorgesehen sein, die für den Benutzer eine zusätzliche visuelle Kontrolle hinsichtlich der Qualität der Justierung zu Verfügung stellen. Für die Justierung ist es jedoch ausreichend sich ausschließlich auf
- Photosensoren zu verlassen. Besonders vorteilhaft für die Bestimmung der Position des Lichtstrahls erweisen sich elektrooptische Sensoren, wie z.B. Quadrantendioden oder PSDs (Position Sensitiv Detector). Vorzugsweise werden PSDs verwendet, weil Quadrantendioden nur innerhalb eines Bereiches, der etwa dem Lichtstrahlquerschnitt entspricht eine
- 20 Positionsbestimmung zulassen. Die Funktionsweise von PSDs ist dem Fachmann bekannt, so dass hierauf nicht n\u00e4her eingegangen werden muss. Durch Auslesen der Photostr\u00f6me an den vier Elektroden kann auf den Auftreffort des Lichtstrahles innerhalb des Photosensors geschlossen werden.
 - Weitere Vorteile und vorteilhafte Ausgestaltungen der Erfindung sind Gegenstand der nachfolgenden Figuren sowie deren Beschreibungsteile.

Es zeigen im Einzelnen:

- Fig. 1: eine schematische Darstellung der Einrichtung zum Justieren
 - in Verbindung mit einem Computer und einem Display;
- Fig. 2: eine schematische Darstellung eines Mikroskops, den
- 30 dazugehörigen Strahlengang und möglichen Positionen der
 - Einrichtungen zum Justieren am Mikroskop;
 - Fig. 3: ein User-Interface mit einer Darstellung des





25

Lichteinkoppelmoduls und den zugehörigen Verstellelementen;

Fig. 4: ei

ein User-Interface mit einer Darstellung des K-Scanners und

den zugehörigen Verstellelementen; und

5 Fig. 5:

10

15

20

25

30

ein User-Interface mit einer Darstellung des Moduls zum

Strahlaufweiten und den zugehörigen Verstellelementen.

Fig. 1 zeigt eine Ausführungsform einer Einrichtung 70, die sowohl eine elektronische Ermittlung und Auslesung der Positionssignale, als auch eine visuelle Kontrolle erlaubt. Ein Lichtstrahl 1, der sich im optischen System 100 eines Mikroskops 15, in die mit einem Pfeil 2 angedeutete Richtung ausbreitet, wird mit einem Mittel 3 zum Einkoppeln in die Einrichtung 70 reflektiert. Das Mittel 3 zum Einkoppeln kann als herkömmlicher Strahlteiler ausgebildet sein, der permanent in einer durch das optische System 100 des Mikroskops 15 definierten optischen Achse 60 angeordnet ist. Ebenso kann das Mittel 3 zum Einkoppeln als herkömmlicher Spiegel ausgebildet sein, der lediglich zum Ermitteln der Justierung des Lichtstrahls 1 derart in das optische System 100 des Mikroskops 15 einbringbar ist, dass der Lichtstrahl 1 in die Einrichtung 70 eingekoppelt wird. Das Mittel 3 zum Einkoppeln definiert einen Einkoppellichtstrahl 9, der durch in der Einrichtung 70 vorgesehene Strahlteiler 4, 36, 38 auf mindestens zwei Photodetektoren 10 und 22 lenkbar ist. Ein erster Strahlteiler 4 lenkt den Einkoppellichtstrahl 9 auf eine erste visuell beobachtbare Zielmarke 8. Der erste Strahlteiler 4 kann z.B. als einfache Glasplatte ausgeführt sein.

Der Einkoppellichtstrahl 9 definiert eine optische Achse 40 für die geradlinige Strahlausbreitung innerhalb eines Gehäuseteils 80 der Einrichtung 70. Ein zweiter Strahlteiler 36 lenkt den vom ersten Strahlteiler 4 durchgelassenen Lichtstrahl auf einen ersten Photodetektor 10, der z.B. als 2-dimensionaler, positionsempfindlicher Detektor ausgebildet sein kann. Der zweite Strahlteiler 36 ist beispielsweise als beschichteter 50/50-Strahlteiler ausgeführt. Ein dritter Strahlteiler 38, lenkt den vom zweiten Strahlteiler 36 durchgelassenen Lichtstrahl auf eine zweite visuell beobachtbare Zielmarke 20. Der dritte Strahlteiler 38 kann ebenfalls als einfache Glasplatte ausgeführt sein. Der vom dritten Strahlteiler 38 durchgelassene Lichtstrahl gelangt auf einen zweiten



